

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>I.PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan .....	3
1.3.Manfaat .....	3
<b>II.TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1.Sejarah .....	4
2.2.Morfologi Padi .....	5
2.3.Fase Pertumbuhan Padi .....	7
2.4.Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Padi .....	9
2.5.Manfaat Padi .....	10
2.6.Karakterisasi dan Kultivar .....	11
<b>III.METODE PELAKSANAAN PENELITIAN</b> .....	14
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.2.Alat dan Bahan .....	14
3.3.Tata Laksana Penelitian .....	14
3.4.Analisis Data .....	30
<b>IV.HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	31
4.1.Karakterisasi Bagian Vegetatif Tanaman .....	31
4.2.Karakterisasi Bagian Generatif Tanaman .....	42



4.3.Karakterisasi Vegetatif dan Generatif Tanaman .....	58
<b>V.KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1.Kesimpulan .....	61
5.2.Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Kultivar Padi Lokal Daerah Istimewa Yogyakarta .....	15
Tabel 2. Waktu Pengamatan .....	29
Tabel 3. Tinggi tanaman vegetatif, jumlah anakan dan kemampuan beranak .....	33
Tabel 4. Warna telinga daun, Warna leher daun, bentuk lidah daun, dan warna lidah daun .....	35
Tabel 5. Warna helaian daun da warna pelepah daun.....	36
Tabel 6. Permukaan daun, sudut daun bendera, pajang daun dan lebar daun.....	37
Tabel 7. Tinggi Batang, warna ruas batang, warna buku batang dan sudut batang .....	39
Tabel 8. Tinggi tanaman generatif, umur tanaman, umur berbunga, dan warna kepala putik .....	43
Tabel 9. Keluarnya malai .....	45
Tabel 10. Panjang malai, tipe malai, cabang malai sekunder .....	47
Tabel 11. Kerontokan dan fertilitas gabah.....	48
Tabel 12. Bobot dan jumlah gabah isi per malai, dan bobot gabah isi perumpun .....	47
Tabel 13. Panjang gabah, lebar gabah, dan bentuk gabah .....	51
Tabel 14. Warna gabah dan bobot 100 biji .....	52
Tabel 15. Hasil pengamatan bulu ujung gabah .....	54
Tabel 16. Panjang beras, lebar beras, bentuk beras, dan warna beras .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perendaman benih .....	15
Gambar 2. Persemaian .....	16
Gambar 3. Persiapan media tanam .....	17
Gambar 4. Pindah tanam .....	17
Gambar 5. Analisis tanah .....	19
Gambar 6. Pemasangan jaring .....	19
Gambar 7. Tipe Sudut daun bendera .....	20
Gambar 8. Tipe Bentuk Lidah .....	22
Gambar 9. Tipe Sudut Batang .....	22
Gambar 10. Tipe Keluarnya malai .....	23
Gambar 11. Tipe malai .....	24
Gambar 12. Tipe Cabang malai sekunder .....	24
Gambar 13. Telinga daun .....	32
Gambar 14. Warna leher daun .....	33
Gambar 15 . Bentuk lidah daun .....	34
Gambar 16. Warna lidah daun .....	34
Gambar 17. Warna helaian daun .....	35
Gambar 18. Permukaan daun .....	36
Gambar 19. Sudut daun bedera .....	38
Gambar 20. Buku Batang .....	40
Gambar 21. Ruas batang .....	40
Gambar 22. Dendogram 1; Hasil analisis vegetatif .....	41
Gambar 23. Dendogram 2; Hasil analisis umur tanaman .....	44
Gambar 24. Kepala Putik .....	45
Gambar 25. Keluarnya malai .....	46
Gambar 26. Tipe malai .....	46
Gambar 27. Dendogram 3; Hasil analisis berat gabah isi per rumpun .....	50
Gambar 28. Bentuk gabah .....	51



Gambar 29. Warna gabah .....	53
Gambar 30. Bulu gabah .....	53
Gambar 31. Bentuk beras .....	55
Gambar 32. Warna beras .....	55
Gambar 33. Dedogram 4; Hasil analisis generatif .....	56
Gambar 34. Dendogram 5; Hasil analisis vegetatif da generatif .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi 20 Kultivar Padi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	65
Lampiran 2. Hasil analisis karakterisasi bagian vegetatif tanaman .....	85
Lampiran 3. Hasil analisis umur tanaman.....	87
Lampiran 4. Hasil analisis berat gabah isi per rumpun.....	89
Lampiran 5. Hasil analisis karakterisasi bagian generatif tanaman .....	90
Lampiran 6. Hasil analisis karakterisasi bagian vegetatif dan generatif tanaman .....	93